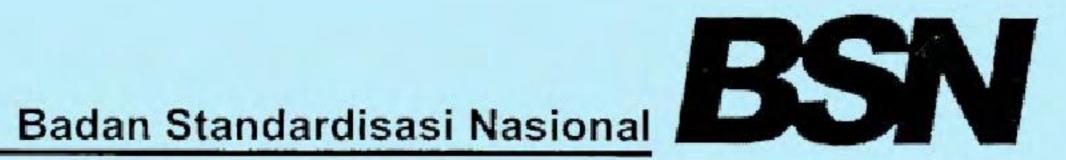
Standar Nasional Indonesia

Ukuran acuan sepatu





Daftar isi

Halaman

Daf	tar isi	i
1	Ruang lingkup	1
2	Definisi	1
2.1	Acuan sepatu adalah alat pencetak bentuk sepatu dengan ukuran tertentu	1
2.2	Ukuran Acuan Sepatu	1
3	Nomor Acuan Sepatu	1
4	Cara Pengukuran Acuan Sepatu	3
4.1	Panjang Telapak Acuan Sepatu	3
4.2	Gemur (Ball) Acuan	3
4.3	Gemuk Acuan Sepatu	3
4.4	Lingkar Tumit Acuan Sepatu	3
4.5	Panjang Daerah Hak	3
4.6	Tinggi Hak	3
4.7	Jarak Ujung Acuan Sepatu dengan Bidang Dasa Letak Acuan Sepatu	4
4.8	Titik Konter (Counter Point)	4
5	Syarat Penandaan	4
Lan	piran A	5

Berdasarkan usulan dari Departemen Perindustrian standar ini disetujui oleh Dewan Standardisasi Nasional menjadi Standar Nasional Indonesia dengan nomor SNI 12-0654-1989

Ukuran acuan sepatu

1 Ruang lingkup

Standar ini meliputi definisi, nomor acuan sepatu, cara pengukuran acuan sepatu dan syarat penandaan nomor ukumn acuan sepatu.

2 Definisi

2.1 Acuan sepatu adalah alat pencetak bentuk sepatu dengan ukuran tertentu

2.2 Ukuran Acuan Sepatu

Ukuran acuan sepatu adalah ukuran dari beberapa bagian acuan sepatu yang digunakan untuk menunjukan serta membedakan acuan sepatu yang satu dengan yang lainnya, yang meliputi ukuran-ukuran

- Panjang telaplak acuan sepatu
- Gemur (ball) acuan sepatu
- Gemuk acuan sepatu
- Lingkar tumit acuan (short heel)
- Panjang daerah hak
- Tinggi hak
- Jarak ujung acuan sepatu dengan dasar letak acuan sepatu (toe spring)
- Titik konter (counter point)

Ukuran acuan sepatu, selanjutnya disebut nomor acuan sepatu.

3 Nomor Acuan Sepatu

Nomor acuan sepatu ditetapkan berdasarkan panjang standar acuan dan notasi gemur.

3.1 Panjang standar acuan, dinyatakan dalam satuan mm, adalah sebagai berikut :

93	100	107	113	120	127	133	140	147	153
160	167	173	180	187	193	200	207	213	220
227	233	240	247	253	260	267	273	280	287
293	300	307							

3.2 Notasi gemur, dinyatakan dalam huruf yang menunjukkan suatu ukuran (mm), terlihat pada tabel berikut.

Tabel 1 - Notasi gemur

semua angka dalam : mm

Notasi Gemur			3000	2	1205 - BONG							
	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a											
	_		_									
	В	C	D	E	F	G	H	1	J	K	L	M
Ukuran								Maria				
Sepatu (mm)		20				8) i	j
	100	446	446	400	400	400	400	4.40	4.40	450	4 = 6	400
93	108	113			128				148	153	158	
100	113	118	123	000000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	370377030000 AFE	410 VOX10000000	907 339993900	37003-000000-0000	158	2-0-02-100-032-030	7030040000
107	116	121	126	19-90-19-90-19-19-1	136	100 - 2000-110-20	146		.04000000000000000	161	166	171
113	121	126	131	136	141		151			166	171	176
120	123	128	12272455543520	138	95 20000	122 2231232300	505-041174500-04617490	\$10.000 OC. 00.000 OC. 00.000	e inc economics	168	173	178
127	200000000000000000000000000000000000000	0.000.000.000.0000.000	2022 22222222	100000000000000000000000000000000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	153			*********	173		
133	131	136	141	80/01/02/03/03/04	084070070020	00000000000000	16404061710-01066-451	166	2007/12/27/2011/08	176	181	186
140	136	141	146						176		186	191
147	141	146	\$76C 1996 - 100 C 1955 C	156	3710201000 000	000.310000000000	100,000	176	0.00/0.0042.94/0.007/1	186	191	196
153	143	200200000000000	153	NO HER WAY DE LES CONTROLLES	Section (All Control of Control o	168	100000000000000000000000000000000000000	200120120000000000000000000000000000000	183	19-60-10-10-10-10-10-10-1		198
160	148	153	158	12 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	7082725	173	187 3		i secolitarili		198	203
167	151	156	161		171			186		196	201	206
173	156	161	166		250000000000000000000000000000000000000	0 100 100 CHANGES - 100 CHANGE		191	196	201	206	72.75.45.45.25.25.40.20.25
180 187	158 163	163 168	00000000000000000000000000000000000000	173	1990019002000000000	183 188	NO FIGURE SHEW AND ROOMS	Seprentino di manari	198 203	200000000000000000000000000000000000000	CASSING TRACEMENTS OF	218
193	168	173	178			193			208		218	223
200	171	176	181	1914-0-00011-4-011-4	191	196	201	323	VV	20	221	226
207	176	181		191	. 1000000000000000000000000000000000000	201	100000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000	216	2000 C 2000 C 200	4.00 4.00 0.00 0.00	231
213			(i)			203						
220	183	188				208	Ball AND SE	35 F 17 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	150 mm	1.0007000000	Section Co.	
227	186	191	0.17.00.000.000.00	110000000000000000000000000000000000000	200.20-20-20-20-20-20-	211	70.00 (00.000)	Commence of the commence of th	226			241
233	190				55-50-00-00-00-00	215	100.00000000000000000000000000000000000			377.00 THE ALL OF THE ST		277-227-27
240	195					220		S		97517 STATES	Section the second	0.0040.007000
247	197	2 200 SE 2004.14	403 9440940000464		200 TOTAL SEC.	222						
253	203					228			Si.			258
260	206	211	500000000000000000000000000000000000000	***************************************	5-950-980-99-09-9	231	10-0190-00000	Santa 20 00	Secretary recognists	300000000000000000	en e	D0010000000000000000000000000000000000
267	211				1025 1025 St	236	20 July 18 18	344118 8				266
273	216				1-11-11-11-11-1	241			5			(i)
280	219	200000000000000000000000000000000000000		500000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	244	10.000 A1000000	Services Burney	MODIFICACIONE CARROLLES	264	100 CH (100 CH	274
287	224					249	700 v27 32 1					279
293	227	1-0.01-00000000000000000000000000000000		1		252	1-41-1-1-1-1		11	And the contract of the contra	***************************************	321353B1 275K
300						258		8				
307	100			300		263			Sections			
			2.70	_00	200	200	200	_, 0			55	

4 Cara Pengukuran Acuan Sepatu

4.1 Panjang Telapak Acuan Sepatu

Acuan dibalik (lihat Gambar 1) kemudian diukur mulai dari ujung tumit mengikuti garis tengah dan tekukan telapak acuan sampai ujung acuan paling depan (jarak A - D). Panjang telapak acuan sepatu adalah jarak A - D.

Panjang standar acuan sepatu, sama dengan panjang telapak kaki +10 sampai 13 mm, adalah jarak antara A - C, dan digunakan sebagai dasar penomoran acuan sepatu.

4.2 Gemur (Ball) Acuan

Pengukuran gemur acuan melalui garis gemur telapak acuan, B3 → B1 dan melingkari acuan sepatu melalui titik V (lihat Gambar 2). Pengukuran dinyatakan dalam mm.

Ukuran gemur acuan tidak sama bagi setiap acuan, tetapi menurut notasi gemur yang dikehendaki (lihat tabel). Setiap penulisan ukuran panjang standar acuan sepatu harus disertai notasi gemur, untuk menunjukkan nomor acuan sepatu. Notasi gemur adalah huruf kapital yang menunjukkan gemuk atau kurusnya acuan sepatu pada bagian lingkar gemur.

4.3 Gemuk Acuan Sepatu

Pengukuran gemuk acuan sepatu melalui titik F2 → F1, (lihat Gambar 1) dan melingkari acuan sepatu melalui titik I (lihat Gambar 2). Pengukuran dilakukan dalam mm.

4.4 Lingkar Tumit Acuan Sepatu

Pengukuran lingkar tumit acuan sepatu, dimulai dari titik T dan melingkari acuan sepatu melalui titik B kembali ke titik T (lihat Gambar 2). Pengukuran dinyatakan dalam mm.

4.5 Panjang Daerah Hak

Panjang daerah hak 1/4 kali panjang standar acuan sepatu diukur mulai titik A sampai titik E (lihat Gambar 1).

4.6 Tinggi Hak

Tinggi hak adalah panjang h (lihat Gambar 3).

Ukuran tinggi hak dibedakan atas clasar tinggi rendahnya hak

- Acuan sepatu tanpa hak (Fully flat bottom)
- 2. Acuan sepatu hak rendah, tinggi hak 10 25 mm
- 3. Acuan sepatu hak sedang, tinggi hak 26 40 mrn
- 4. Acuan sepatu hak tinggi (terutama acuan sepatu wanita) 41 mm ke atas.

Untuk mengukur tinggi hak letakkan acuan pada bidang datar agar tumpuan pada garis bal. Untuk tinggi hak 0 - 40 mm jarak ujung acuan (lihat butir 4.7) 12 mm, ukur tinggi haknya; untuk lebih besar dari 41 mm, jarak ujung acuan 6 mm, ukur tinggi haknya.

4.7 Jarak Ujung Acuan Sepatu dengan Bidang Dasa Letak Acuan Sepatu

Jarak ujung acuan sepatu dengan bidang clasar letak acuan sepatu adalah panjang S (lihat Gambar 3).

Jarak ujung acuan sepatu dengan bidang dasar letak acuan sepatu dibedakan atas dasar tinggi rendahnya hak :

- 1. Acuan sepatu untuk hak : 0 40 mm, jarak ujung acuan : 12 mm.
- 2. Acuan sepatu untuk hak: 41 mm ke atas jarak ujung acuan: 6 mm

4.8 Titik Konter (Counter Point)

Tinggi kedudukan titik konter (titik A) adalah 1/5 panjang standar acuan dari titik B (lihat Gambar 2).

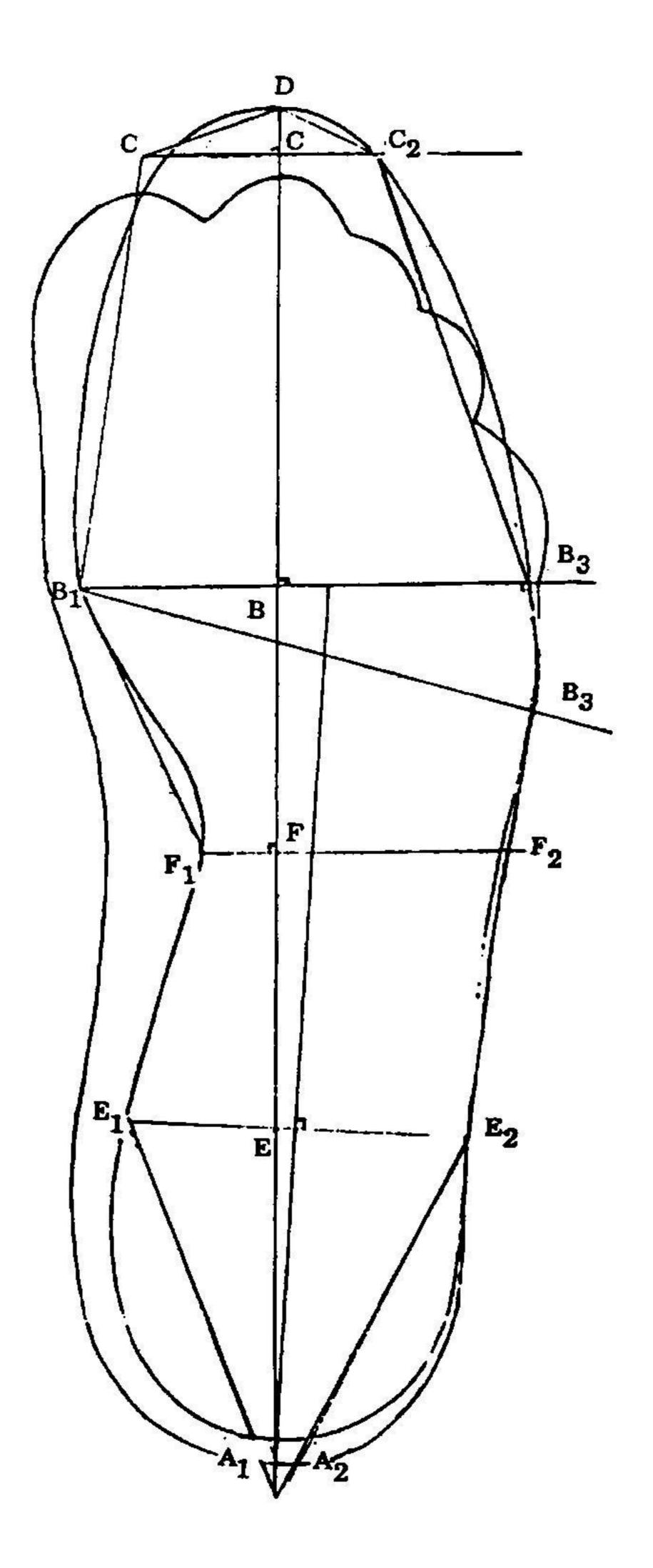
5 Syarat Penandaan

5.1 Pada setiap acuan sepatu, harus dicantumkan tanda nomor acuan sepatu, pada bagian atas samping luar; daerah belakang, dengan angka arab yang menyatakan panjang standar telapak acuan sepatu, dan huruf kapital yang menyatakan iiotasi gemur acuan sepatu (lihat Gambar 4).

CONTOH Tanda nomor acuan sepatu 26.7 H berarti ukuran panjang standar acuan 267 mm dengan ukuran gemur H (= 241 mm).

5.2 Sepasang acuan sepatu harus diberi tanda nomor acuan sepatu yang sama.

Lampiran A



Gambar 1 – Pola telapak acuan sepatu

SNI 12-0654-1989

Lampiran A (lanjutan)

Keterangan gambar 1, Pola telapak acuan sepatu

Ukuran : 280, notasi gemur : F

Panjang : 280 mm
Ball/gemur : 239 mm
Lingkar tumit : 339 mm
Tinggi hak (heel) : 25 mm

A Tengah-tengah ujung telapak

A - C Garis tegah telapak acuan

A1 – A2 10 mm

A – B 2/3 panjang standar acuan sepatu

B1 – B2 1/3 ball + (5 s/d 10) mm

B2 - B $\frac{1}{2}(B1 - B2) + 5 mm$

B2 – B3 1/10 panjang standar acuan sepatu

B1 – B3 Garis ball

B - C 1/3 panjang standar acuan sepatu

C1 – C2 1/6 panjang standar acuan sepatu

C1 – C 3/5 (C1- C2)

C2 - C 2/5 (C1 - C2)

C – D 3 s/d 10 mm (makin jarang jari kakinya makin panjang

B – X 10 s/d 15 mm

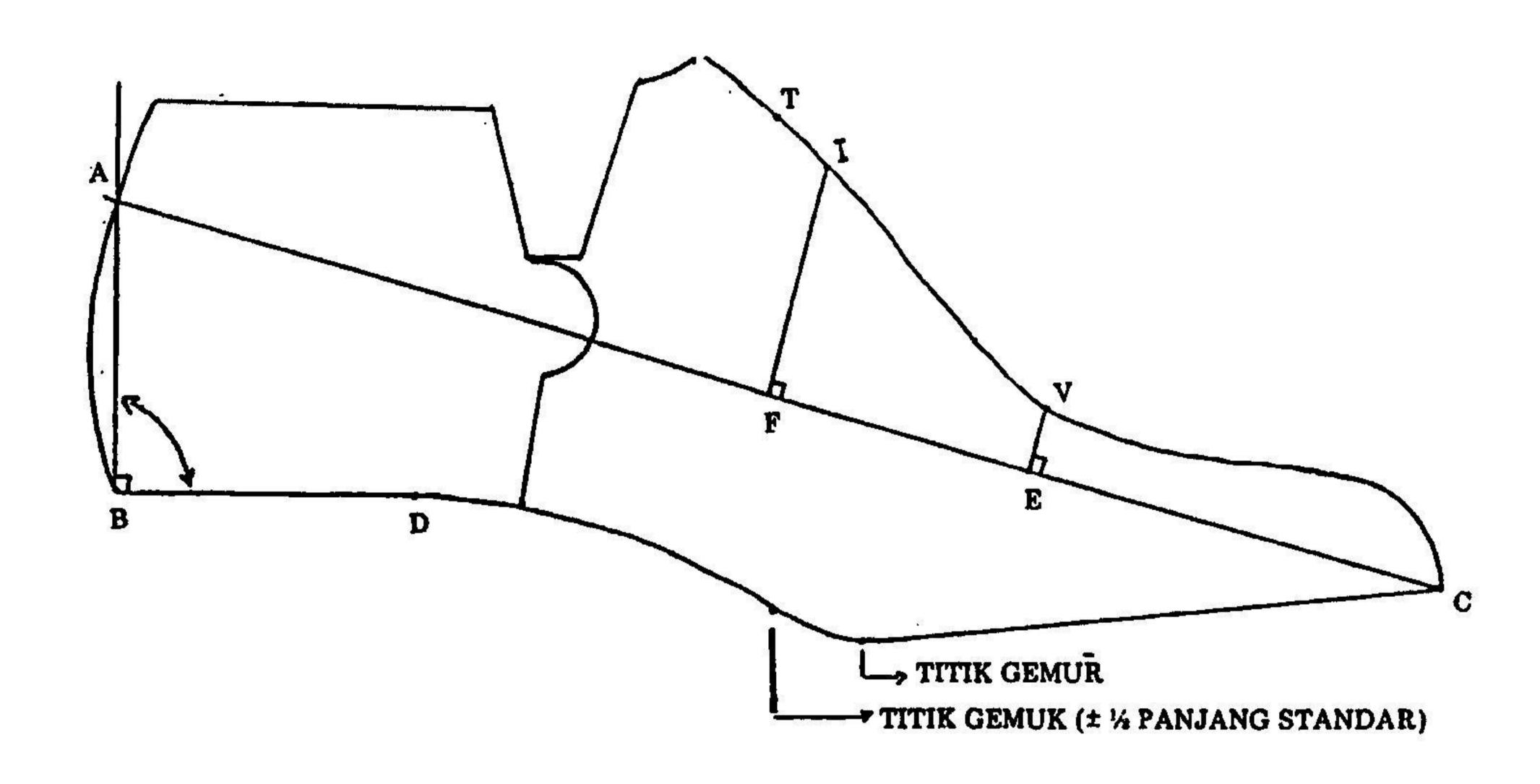
A – E ¼ panjang standar acuan sepatu

E1 – E2 1/5 lingkar tumit (laki-laki)

1/5 lingkar tumit (wanita)

B-F E-F

F – F 5 s/d 15 mm (tergantung tinggi tumit, makin tinggi makin sempit

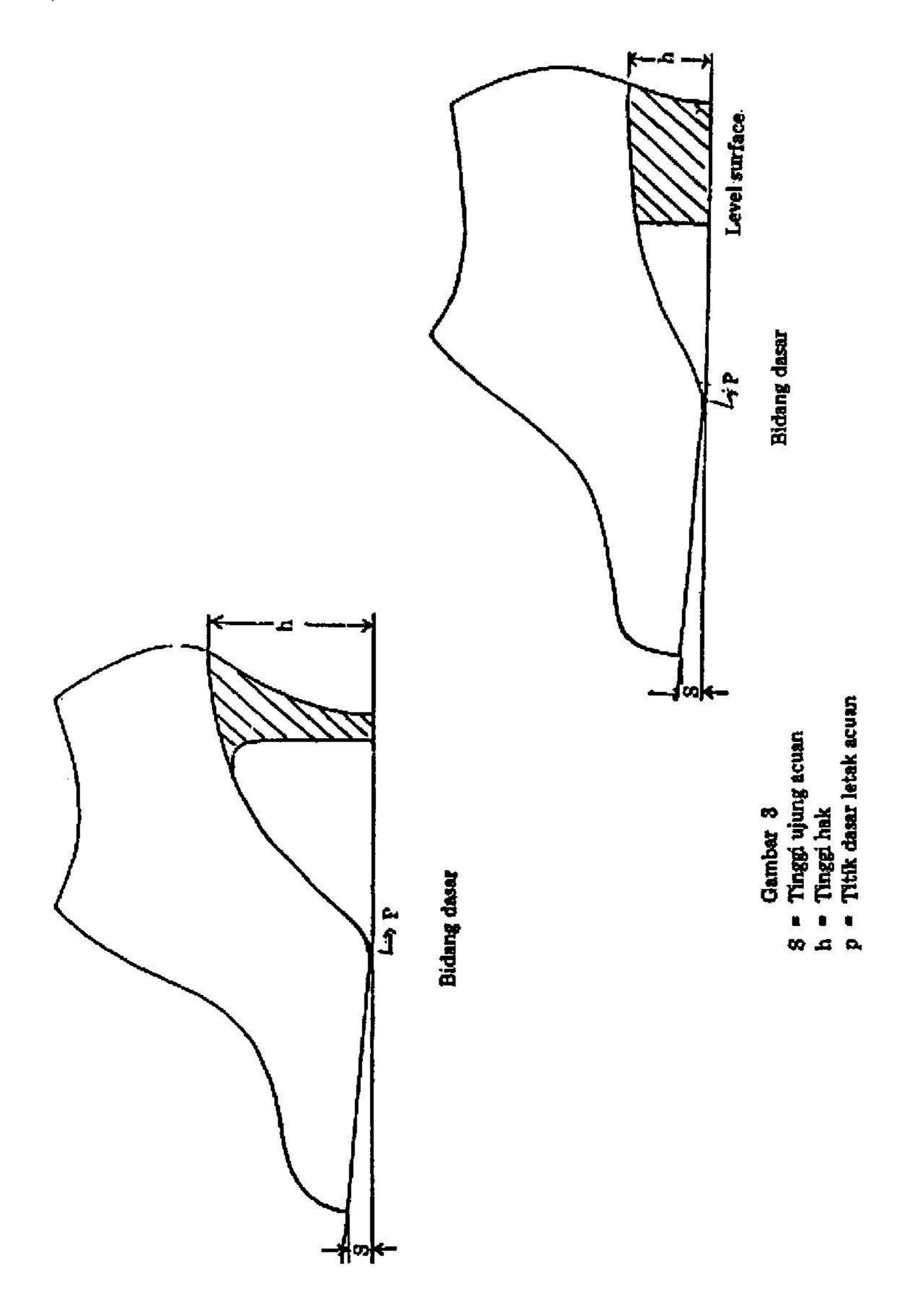


Gambar 2 Acuan Sepatu

Keterangan:

AB 1 BD, AB = 1/5 panjang standar, VE CA, AE = 7/10 panjang standar; IF 1 CA, AF = 1/2 panjang standar, VT = ¼ panjang standar + 6,35 mm.

Lampiran C



Lampiran D



Keterangan:

267 H = Nomor acuan

267 = Panjang standar acuan (mm)

H = Notasi gemur acuan yang menunjukan ukuran gemur = 241 mm



Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail: bsn@bsn.or.id